

# AD LECTOREM.

¶ FIERI nō potest, opti Lector, quin inter eudendū mēde nōnunq̃ incidant, quas nisi pius lector antea certior cognouerit, anthori non ra ro negligentie aut inruditionis notam inurunt, quapropter eas que passim in hoc volumine se ingesserunt, formula quadam succinctiori proponere libuit.

Legaturigitur Enunatio Tertio, columna prima, versu vicelimo se cundo, Quoties pro quoties.  
Ibidem versu 23. Quod notat, lege, quod notat.  
Versu 29 Huius itaq̃ rei exemplum est, pro est lege esto illud.  
Enunatio 4, Versu 8, ni fallor, legendum ni fallor.  
Titulus imaginum celestium habet stellas de 4 mag. 44, lege, 474.  
Enunatio, 6 versu 22 Legendū, deprehēderunt astrologi varietatē.  
Ibidem versu 36, Agendis & bellicis, lege, bellicis.  
Ibidem versu 42, legendum non temere, pro non tenere.  
Enunatio 8, versu 4, humide, lege, humide.  
Folio D 1 versu 14. Argumentum, lege, Argumentum.  
Ibidem in margine, pro aquarum, lege, equatum.  
E ii Enunatio. 13 in exem. Regis, versu 34 simulari pro simulari.  
Ibidem versu 36, p 30 vel dissentio, lege, 30 vel 40 dissentio.  
Ibidem linea 65 pro, & Mercurio, scribe, de Mercurio.  
In sequenti columna, versu 13, excidisset pro excidisset.  
Enunatio. 14, versu 17, diametri ponendum.  
Enunatio. 15, versu 5 pro cuiq̃ pla, legendū, cuiq̃q̃ planetarum.  
Ibidem versu 6, appellit eisdem, lege eisdem.  
Enunatio. 17, versu 15, pro transi, scribe, transigi.  
Ibidem versu 33, pro reduco, lege reducto.  
Ibidem versu 48, inquit lege, non inquit.  
Ibidem versu 52, legendum intuens, pro intuearis.  
versu 58, pro cernis, scribe cernis.  
Versu 68, Lege innuere pro inuenire.  
Versu 73 pro illicq̃, legendum illicq̃.  
Versu penultimo scribe volens pro velens.  
Enunatio. 18 versu 23 lege monstra pro monstret.  
Enunatio. 29 versu 1 scribe Aspectuum non Aspectuum.  
Versu 17 lege impendit non inpendit.  
Ibidem versu 58 Cosmographia legendum.  
Ibidem colum. secunda, pro trinus, lege trini aspectus.  
Enunatio. 21 versu 28, Aperius, scribe apertius.  
Columna secunda versu 44 pro ardioris lege tardioris.  
Enunatio. 22 versu 19 lege distribuere, non distribuere.  
Versu 25 pro euenient legendum eueniunt.  
Versu 39 Luminarum, lege luminarium.  
Ibidem in margine, Cautela lege non Contela.  
Enunatio. 24 versu 17 Pari ratione & examinabis, legengum est.  
Pari ratione & oppositiones examinabis.  
Enunatio. 25 versu 2, coniunctionis aure, lege aut, non autem.  
Enunatio. 26 ver. 15, si argumentum, scribe, Argumentum.  
Versu 32 pro intelliges scribe scribe intelligas.  
Versu Ibidem 40 pro litera lege literam  
Versu 46, pro maiori, in limbo &c. scribendū est, maiori in limbo.  
Ibidem pro Ac scribe At.  
Ibidem in exemplo ante Christum ab Alexandro abeunte mutatum,  
versu 10, pro, Quo exempta, lege, Quæ exempta.  
Versu 18 pro pomeridianos, scribe, pomeridianis.  
Versu 20, pro postulat, Indicē, lege, postulat, adducere, Indicem  
H 1 col. 1 versu 4 scribe, vtrum scz necne certo fiat.  
Ibidem col. 2 ver. 1 Hæc omnium, scribe, Hæc omnia.  
H ii col. 1 versu 48 pro Lunæ lege Lunæ.  
Ibidem versu 59, pro G andauo lege Gandauo.  
H iii col. 1 versu 15 scribe præcellentiore non præcellentiore.  
I iii col. 2 HVIVS ECLIPSIS HANC SVMME IMA, &c.  
Ibidem col. 4 versu 3 pro cognoscis lege cognoscitur.  
I iii col. 2 versu 14, lege, obseruationum tempora (quæ post Salua toris nostri natiuitatem 152 anno ceperant) &c.  
Ibidem versu 15 pro tpora lege tempora.  
Enunatio. 30 versu 18 pro contingit lege contingit.  
K ii col. 1 versu 10 pro eclipses quas fuisse descripsi, lege, eclipses Solares, oculari &c.  
Enunatio. 32 versu 10, pro ortus in tertiusq̃ scribe ort' interitusq̃.  
Ibidem versu 18, similiter & alius, lege similiter & reliquos.  
Linea 25 tabula, sicut planetarum, lege, tabula, planetarum duosq̃ vel trium vel quorūq̃.  
Versu 28 legendum, Annorum numero, Radix &c.  
K ii col. 3 versu 2 exprimat, & esset, lege est pro esset.  
Versu 4 pro etiam in 2 uem, lege, etiam 2 uem.  
Enunatio. 33 versu 25, secunda mansio vocata est media, pro media scribe minor.  
Versu 28, pro minor dicta, scribe Media dicta.  
Versu 34 pro nono mensē, vt patet, scribe, nono mensē aut postea, vt patet &c. Ibidem

Ibidem versu 41, pro ascendens erat, scribe, ascendens erit.  
K iii, col. versu 39 legendum Apotelesmaton non Apoteles,  
Ibidem versu 48 lege ambas non ambobus.  
Versu 69 pro, quæ 44 Solis, lege, quæ & Solis &c.  
Ibidem in limbo, pro futurorum partes lege futurorum partis.  
Ibidem col. 4 versu 35 In parte anorum lege, nocte contra, non in nocte contra.  
Ibidem Pars hereditatum, pro tacti, lege tam.  
In parte pacis lege exercituum.  
Enunatio. 35 versu 17 pro Quem, lege Quum.  
Versu 30 hoc tempore lege, hoc, tempore.  
Ibidem literam alphabetica, lege litera alphabetica cominus repetita, non repetita.  
Versu 32 pro Annos lege Annus.  
Ibidem præstitutos lege præstitutos.  
Enunatio. 36 versu 8 pro vsu habita, lege vsu habitus.  
Versu 9 pro se melius lege, seu melius.  
Columna 2 huius enunatiati versu 2 pro deputati sunt, legendum deputata sunt.  
Versu 10 pro, argentum stipendiis lege, argentum stipendiis.  
Versu 13 pro es & ferrum lege, as & ferrum.  
Versu 31 lege pro addo, adde.  
Versu 44 quæ restantia lege que restant.  
Tabula radicum aurei numeri sic habet.  
Tabula aurinumeri & Cycli Inditionis, scribe, (NOVALIS)  
TABVLA AVREI NVMERI SIVE CYCLI DECIMA  
Enunatio. 37 versu 16 pro, ex bisextilibus duobus, lege, & ex bisextilibus duobus.  
Versu 26 lege. Intercalatio ista nullibi commodius fieri potest.  
Enunatio. 38 versu 62 lege, terminus Theophili est, non Thephili.  
Ibidem col. 2 versu 12 pro sanctum lege sanctum.  
Linea 29 pro. Quod æquinoctium, lege Quod vero æquinoctium.  
L iii col. 1 linea 30 pro vacarunt lege vacarent.  
Versu 39 lege. dum sit, non vltima festiuitatis &c.  
M ii col. 1 linea 10 legendum, non nihil.  
Versu 11. Obuia sunt, euidentiora &c.  
Versu 13 legendum perniciem, non perniciem.  
Versu 62 lege perambulat, non perambulat.  
Col. 2 versu 40, ab iniquiori aliorum contriuit vel contriuitio &c. legendum.  
Col 4 linea 9, quorum alter, lege, quod eorum.  
Versu 27 pro Aut lege, Vt sit in &c.  
Linea 35 pro animaduersu lege animaduerso.  
Linea 74 pro carens alio, lege carens aliquo.  
Versu 3 prologi secundæ partis, lege complectitur.  
Ibidem versu 31 pro cui rei, lege cuius rei.  
Versu 38 legendum, arealis numero, ingressus arealis dici &c.  
N i col. 1 versu 45 lege, trigoni, qui, pro trigon, iqui.  
Ibidem col. 4 versu 29 pro occidentali lege occidentalis.  
N iii col. 2 linea 21 lege à Sole tractos, non tractus.  
Ibidem col. 3 linea 3 pro verè autem, lege, ferè autem.  
Linea 6, mane desit, lege mane desit.  
Linea 8, pro propinquor lege propinquior.  
Versu vel linea 17 pro possederet lege possideret.  
Versu vltimo pro contingunt lege congerunt.  
Col. 4 versu 28 lege, heliac occidit.  
O i col. 2 linea 3 pro ab ætris lege ob ætris.  
O ii col. 4 versu 14, pro eodem rectos transuersos, lege, eodem transuersos.  
Versu 16, lege tendentem, signorum &c.  
Versu 23 pro gigni lege gigni.  
O iii col. 1 linea 12, quam alius, lege, quam alios.  
Versu 28 paterat lege, par erat.  
O iii versu 4 QVETI MAGO lege QVETI IMAGO.



## ASTRONOMICA CAESAREI PERPETRVM APIANVM MISNENSEM EXACTISSIME CONCINNATI, INDVCTIONVM, DEMONSTRATIONVM, EXEMPLORVMQVE FIDELISSIME REFERT.

### ENUNCIATVM PRIMVM.

Tempora sequentibus instrumentis vsui futura colligere.



**ANNORVM DIVERSITATES,** quæ multifariae gentib' sunt, in præsentia, nō legior sim, prætermitto. Aliis enim vt Romanis, annus Solaris, cuius principii Ianuari' est. Aliis, vt Arabib' Lunaris, quæ Septemb' auspiciatur, habetur &c. Huiusmodi autē varietates in vniuersum omnes semel missas facio, anno Solaris, quæ nobis Sol cursu suo de scribit, tammodo intēctus. Hic autē quia impari Solis motu designatur (quādo quidē Sol nō idē pūctū quorūannis asse quitur, sed quartā partē vnus diei propemodū adiciit) facit, vt quart' quilibet annus integro diei superet tres præcedentes, qui quatuor præterea vocatur intercalaris, quādi dīcas Interpositi. Intercalare enim veteres appellabant, quod nos interponere. Et re ipsa vnus dies interponitur Rhomanū Solis annū in præsentibus sequat, secundū quē mos coelestes omnes inuenire docebo, Orisur eundē à Ianuario, qui est finis præcedentis cuiuslibet anni. Hoc ita intelligas volo, vt à meridie nō illius diei Decēbris, initū fiat. Astronomi etenim à meridie in meridie perpetuō rationes ineunt, sicut tēpus ante meridiē, præcedenti semper diei annum erit. Cui autē motus celestes ab anno Christi p omnia inuestigē, radicemq̃ ad eundē annū ponā, Christi scz, nō existimandū est viciūm quinquē diei Decēbris me innuere, tametsi eo Saluator noster natus sit, sed finē eiusdē anni, in quo Christus Orbī editus est, retulerunt, ibiq̃ stabilierunt. Est autē finis illius anni, principii sequentis. Radicē ad diē natiuitatis Dominicæ inquisituro, tēro querendū erit, tot dies spaciū, vt dicitur. Hic tacerē nō possum hactenus ferē omnes errore prorsum abominabili deceptos Astronomos, dum per Radicē Christi, stellæ cursus, Cōiunctiones, Oppositiones, Aspectusq̃ reliquos, conati sunt deprehendere, æqua em Cōmunes & Bisextiles ratione se ponere nō animaduertērūt, dū ante & post Christi annos, simili pportione diiudicārēt, cū tamē Saluatoris nostri natiuitas non Cōmuni vel Ciuili, sed intercalari anno cōgrerit. Atqui hoc dico cōmonefaciē eos, qui instrumentis tabulisq̃ illis aliquando sunt vsuri, quo id & agant cautius, & tentent prouidentius. In præsentī opere, ni hil hoc ingeret dubiū. Ad hæc cū Astronomos antiquiores religione quāq̃ viderē radices suas variē ad regū ducēq̃ principia & interitū fundāse, veluti ad obitū Philippi, & ad regni Nabuchodonosoris initū. Memini ego pariter aliquot, memorabilium actōq̃, quales est diluuiū illud vniuersale &c. Præterea aliquos insignior doctrina & nomine Astronomos eō, vt si qui forent qui cursu siderales ad corū tpa, res quierent, in promptu habere possint. ¶ Exēpli gratia. Si nōsse quis cupiat q̃ loca stellæ Ouidiū tpe, tēuerint, quærat in segnū tabula, qñ Ouidius vixerit. Reperiet autē 19 post Saluatorē anno eū obisse, ad illū ergo annosq̃ numero, stellæ motus inquirēdi sint. ¶ Aliud. Audis q̃ Diluuiū ferē biennio præcessit cōiunctio magna. Hocq̃ vtrū sit, ambigis. Annos ergo diluuii qui fuerunt, 3102 ante Seruatoris aduentū scribis, addisq̃ 2 & habes, 3104 Illū iā annū si examinas per instrumentū, quale infra patet, vtrū in 3104 anno cōiunctio eueniret, magis necne, cōfessim liquebit. ¶ Adhuc aliud. Ferrus Lunæ eclipsis fuisse, secūdo anno, post augustissimi Cæsaris CAROLI Quinti natiuitatem

## ASTRO

uitatem, vel proximū Romanorū, vero, vtrum ita res FERDINANDUS fertur. Videntur nūc Eclipses Lunæ vifitē pomeridianā, re

## SEQUIT

Ab Adam ad Chri stum  
A Mundi exordio  
A Creatione mundi  
A principio mundi  
Diluuium Noë  
Confulio linguarū  
Moses in deserto  
Moses legislator  
Troia capta ante  
Homerus poëta  
Hesiodus ante Ch  
Daniel & Ezechie  
Roma condita et  
Nabochodonosor  
Mardocheus ante  
Thales Milesius et  
Darius primus reg  
Hippocrates Cou  
Nicias dux athēn  
Helicon Ciceroni  
Plato & Aristotele  
Philippus pater A  
A morte Alexand  
Timocritus astron  
Euclides geometr  
Aratus poëta græc  
Archimedes syrac  
L. Aemilius Paulu  
Hipparchus Rhod  
Abraham stellas in  
M. T. Cicero & Lu  
Iulius Cæsar opa S  
Virgilius poëta &  
Cæsar obiit ante  
Ptolamæi & regnu  
Strabo Geographi

T. Linius patavinu  
Marinus Tyrinus  
Andromachus Cr  
Agnias contempla  
Proclus Astrologu  
Milesus stellarū lo  
C. Plinius Secundu  
Hadrianus Impera  
Galenus medicus F  
C. Ptolemæus plu  
Dioleclianus regn  
Iulius Firmicus M  
Concilium in Nic  
Theon & Pappus m  
Alchmeon medicus  
Mahumet cum Serg  
Albunazar ab aliq  
Bassus, anno huma  
Turcarum origo p  
Albaregni mathe, i  
Campanus philosoph  
Azophi A rabs stell  
Auicenna medicus  
Abraham Auenfren  
Hali Haben Raga  
Alkindus phis, me  
Alphonlus Ro. & F  
Vitellio mathema, s  
Guido Bonatus astr  
Ioannes de Gmünd  
Ars impræstoria inu  
Georgius Peurbach  
Blanchinus Ferrati  
Ioan. Regiomontan  
Carolus Quintus R  
Ferdinandus Roma